موضوع الدرس : ..... اليـوم : .....

التـاريـخ : / / ٢٠ م المـوافـق : / / ١٤ هـ

جامعة 21 سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية

كلية / الطب البشري

الدفعة / الأولى

المجموعة / B3

القسم / العيون (عملي)

تدوين محاضرة / ماريام (عملي)

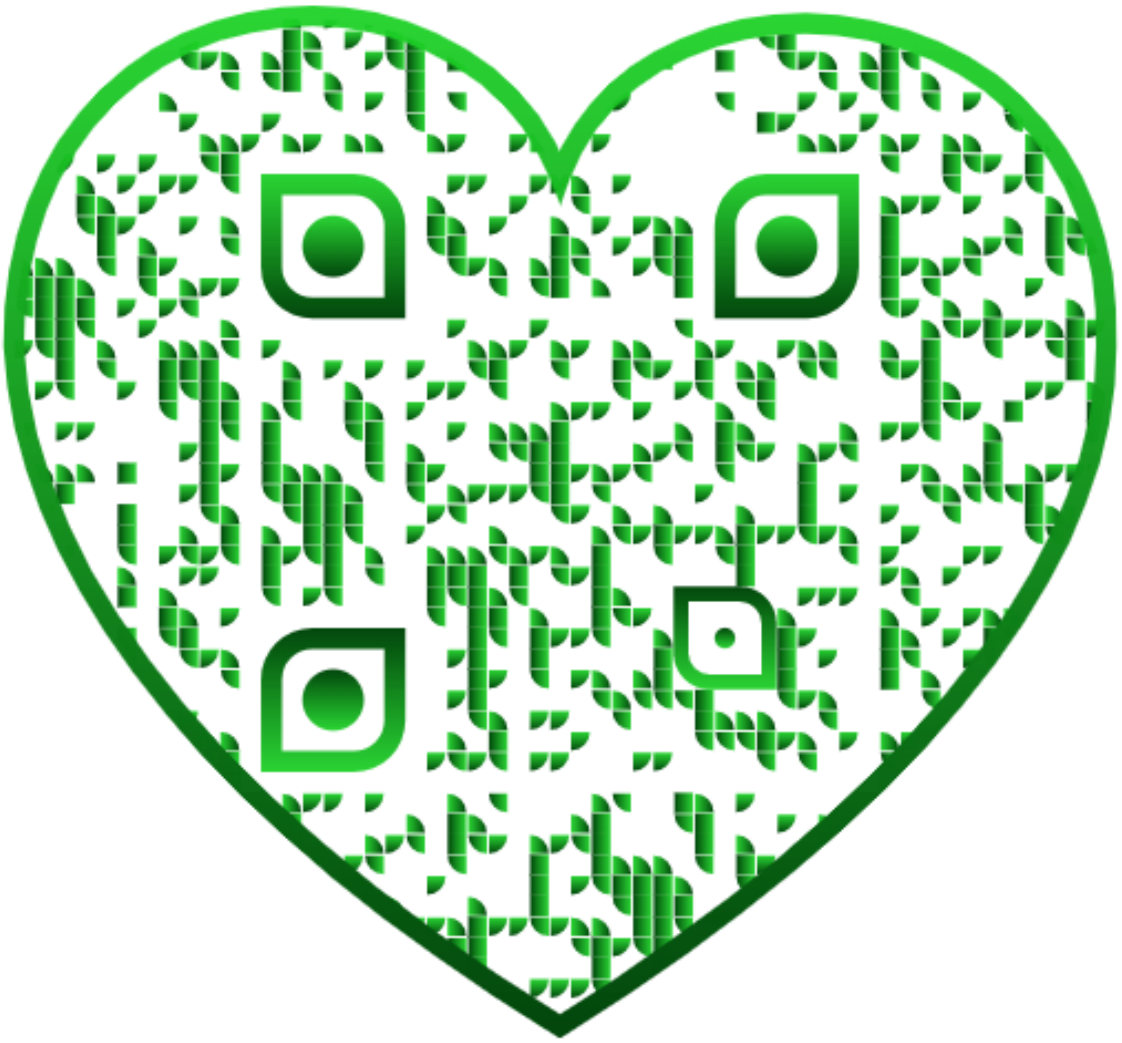
للدكتور / حسن شلفيط

تدوين وإعداد / محمد صالح العضاري

D.T.H

الواجب : .....

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner



1

- What is the abnormality seen ?
- Give 3 differential diagnoses?

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

2

- Leukocoria means.....
- Mention three of differential diagnosis ?

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

3

- What is wrong with this child ?
- Mention the D/D ?

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

4

- This child have bilateral .....
- Mention few of the DDx.

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

5

- What do you call this abnormality?
- Mention 3 important causes?

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

6

- What is the abnormality seen?
- Mention 3 differential diagnoses?

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

7

- What do we call this left pupil?
- Mention 4 differential diagnosis?

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

8

- Name the abnormal sign?
- Mention three possible causes?

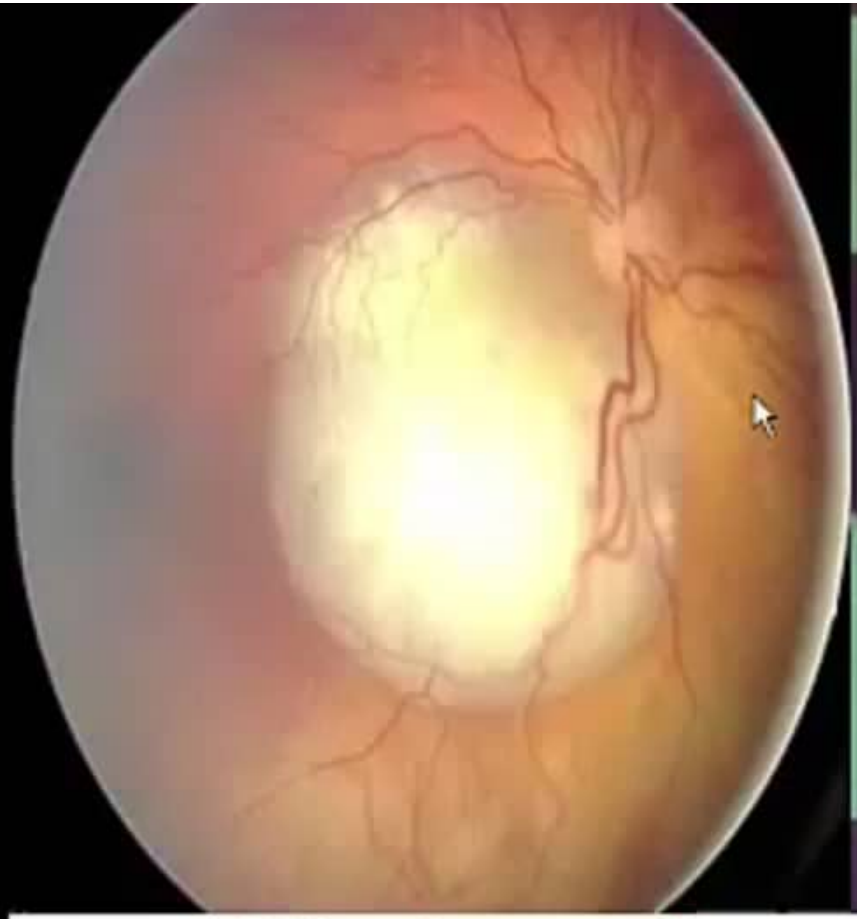
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

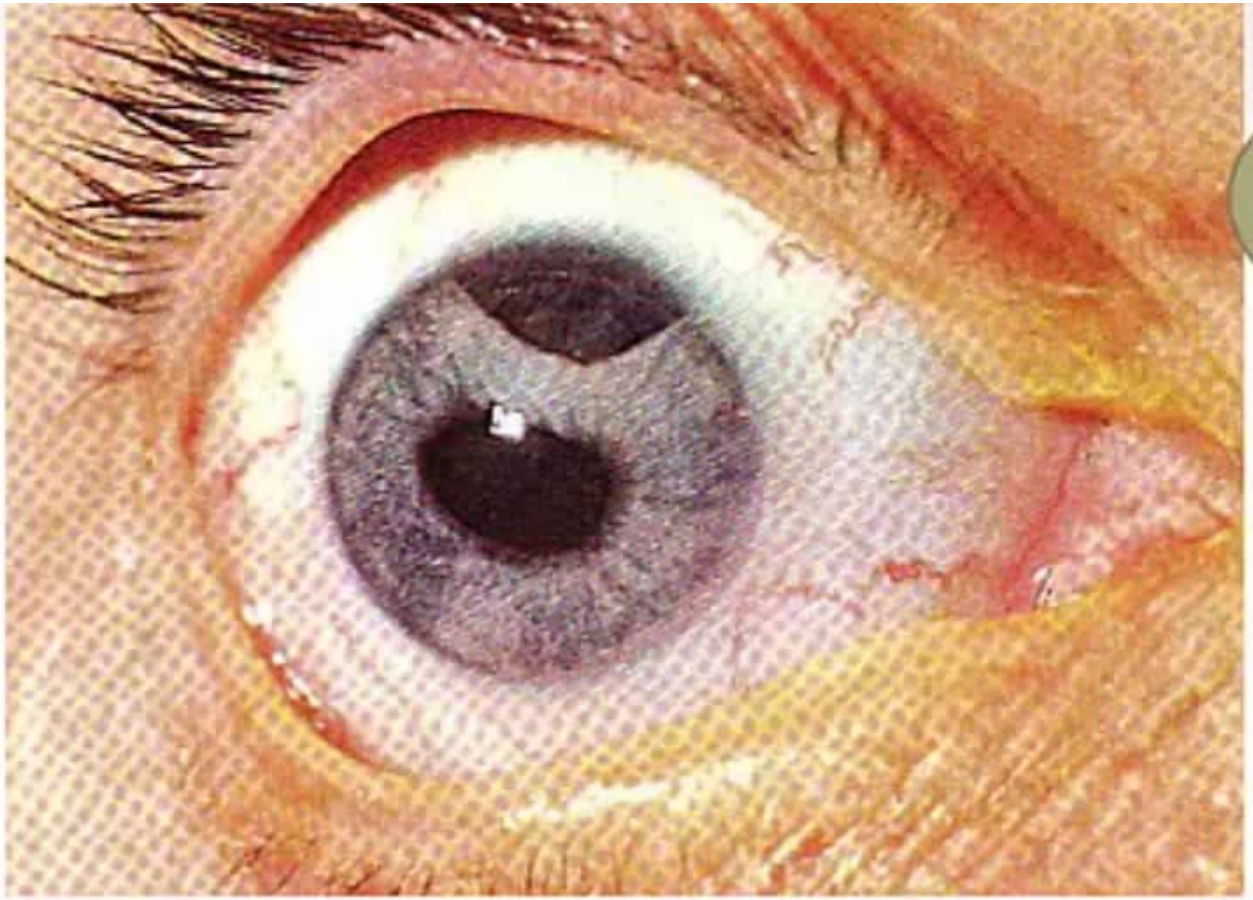


- What is your diagnosis?
- What are treatment choices?

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

- What is your diagnosis?
- What is the patient's complaint?

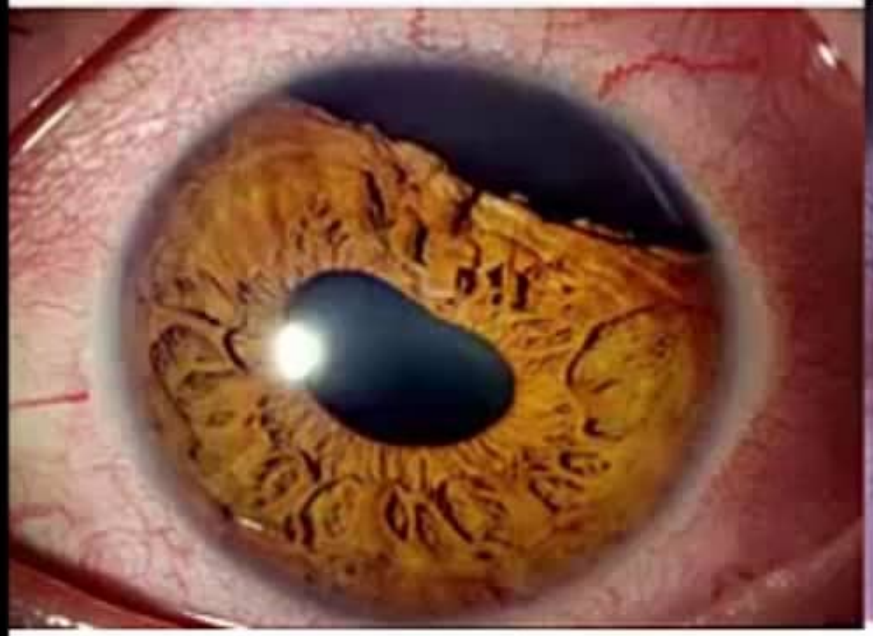
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner



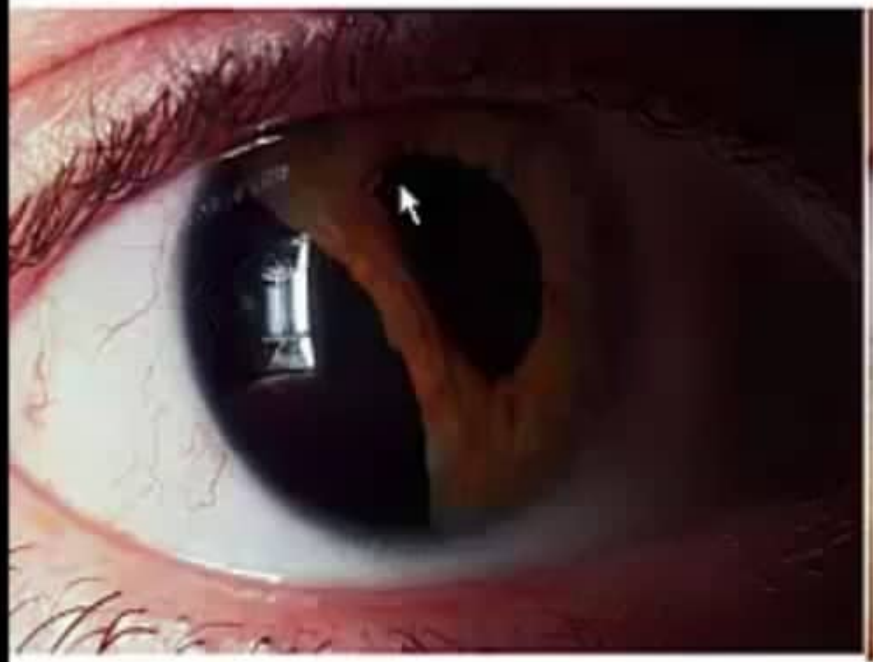
11

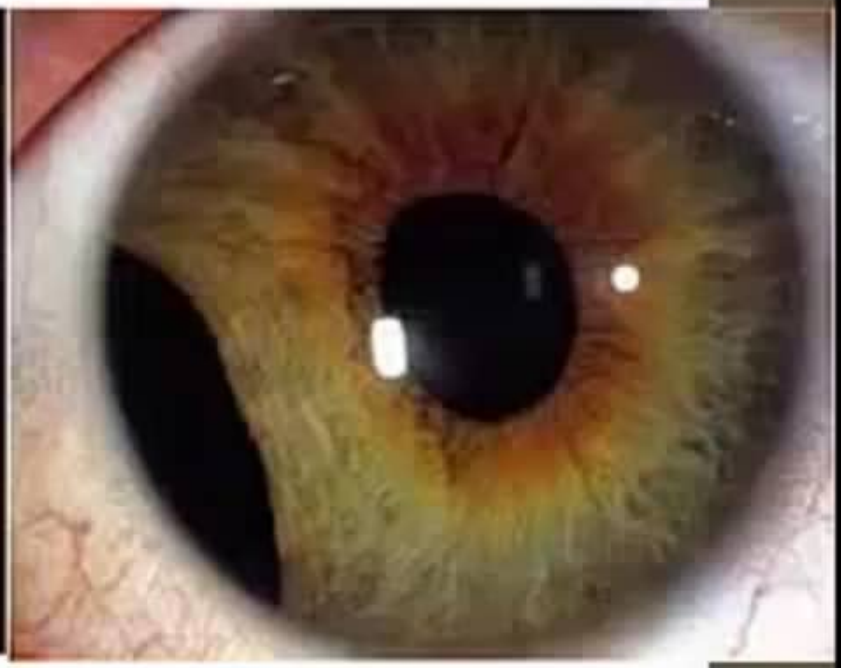
- Mention one important cause for this lesion?
- What is the presenting symptom?

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner



الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner



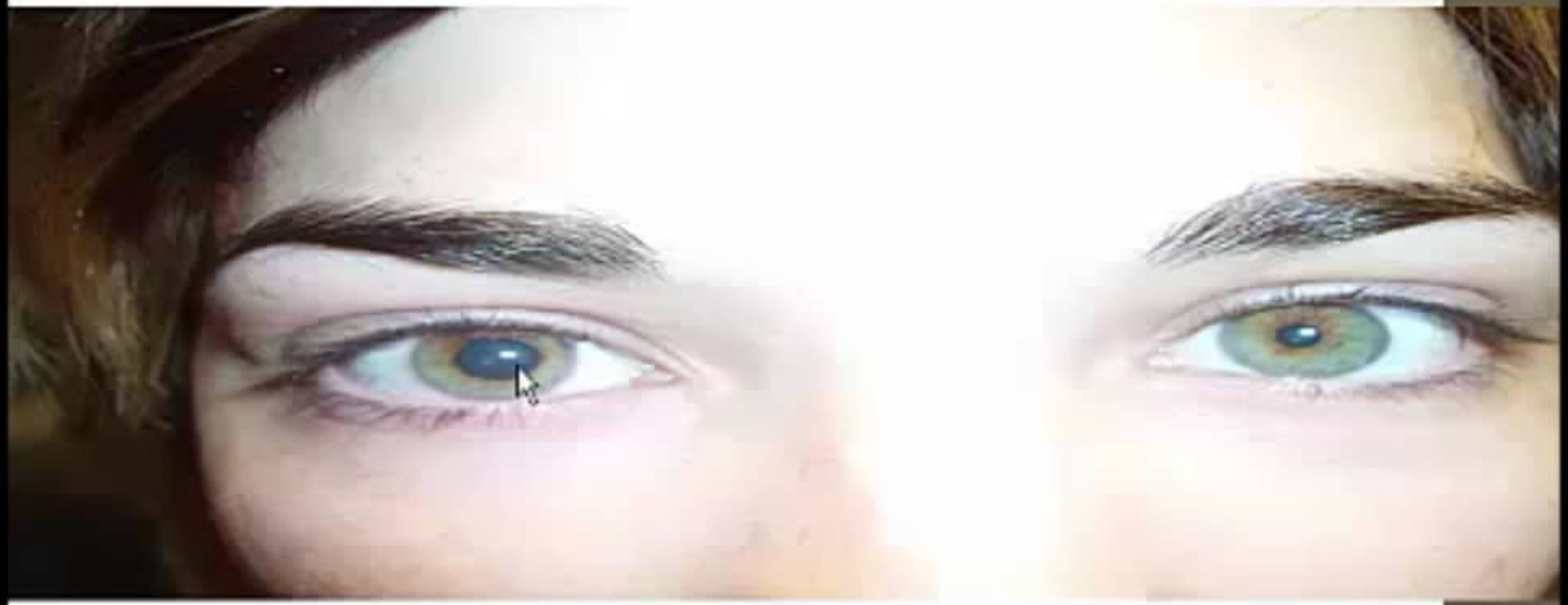


الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

12

- What do we call this difference in pupillary size?
- Mention 2 causes of such a condition ?

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner



الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

13

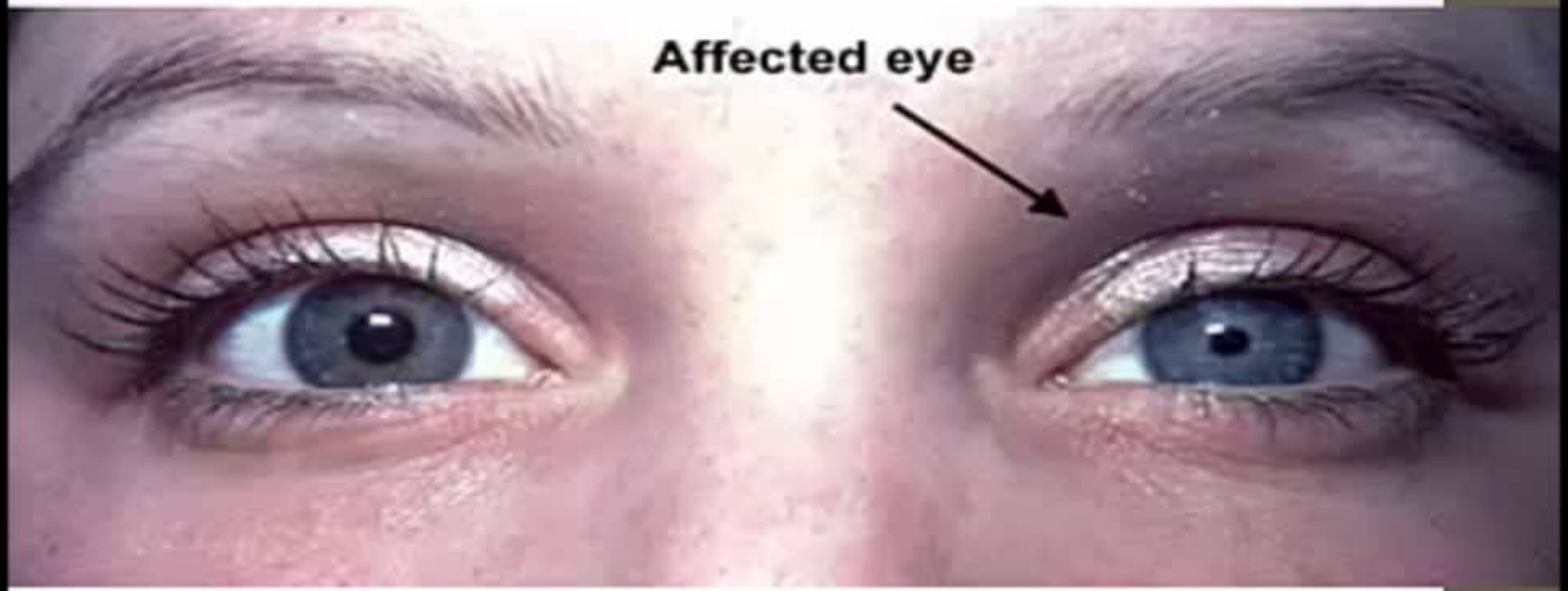
❖In Horner syndrome usually there is

1)…….. 2)……..

3)…….. 4)……..

5)……..

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner



الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

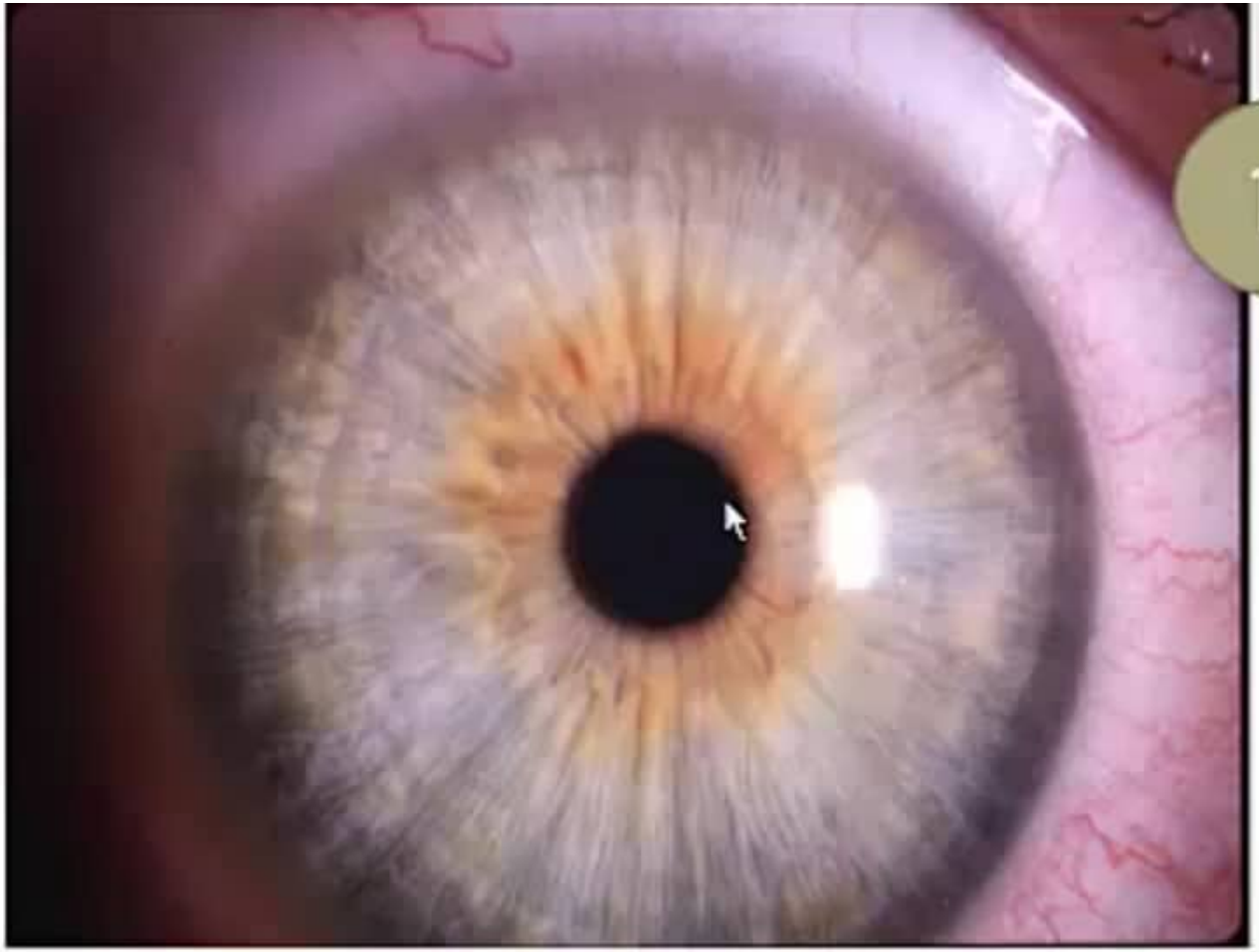
14

❖Mention the muscles responsible for the Pupillary reaction & what is the nerve Supply of each ?

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

❖D/D Of dilated pupil ?

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner



16

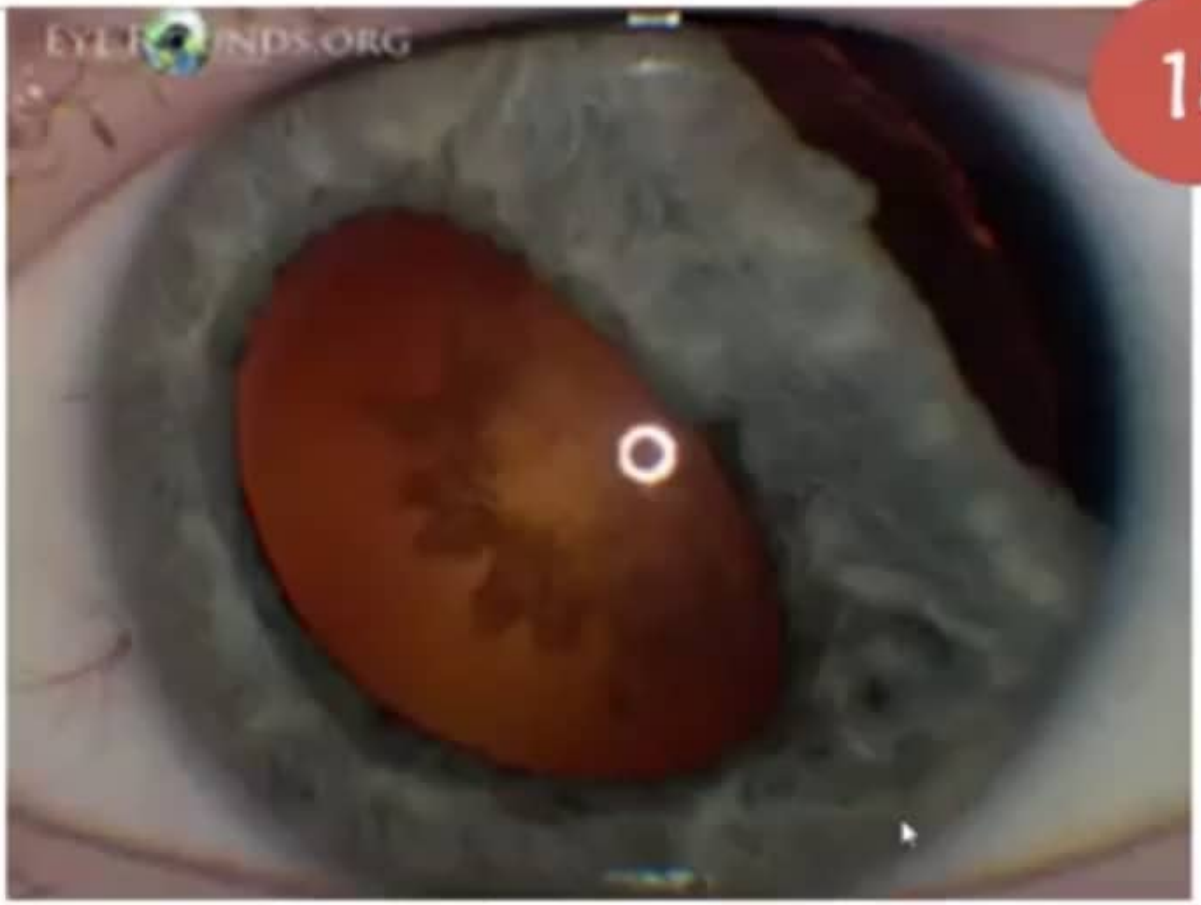
❖D/D of small pupil ?

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

17

- What is this pupil abnormality?
- Tell me 4 causes?

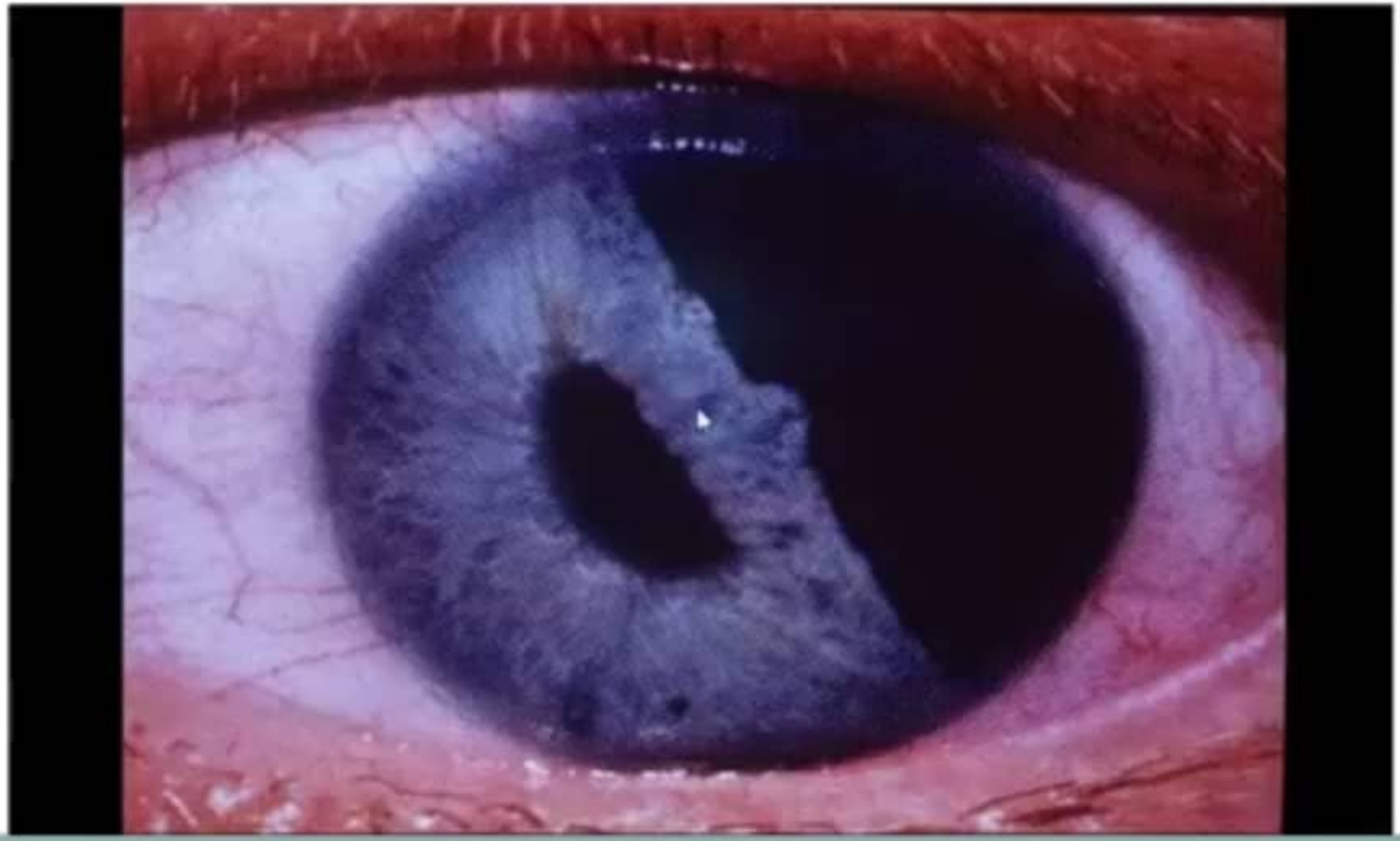
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner



- What are your findings?
- What is most common cause?

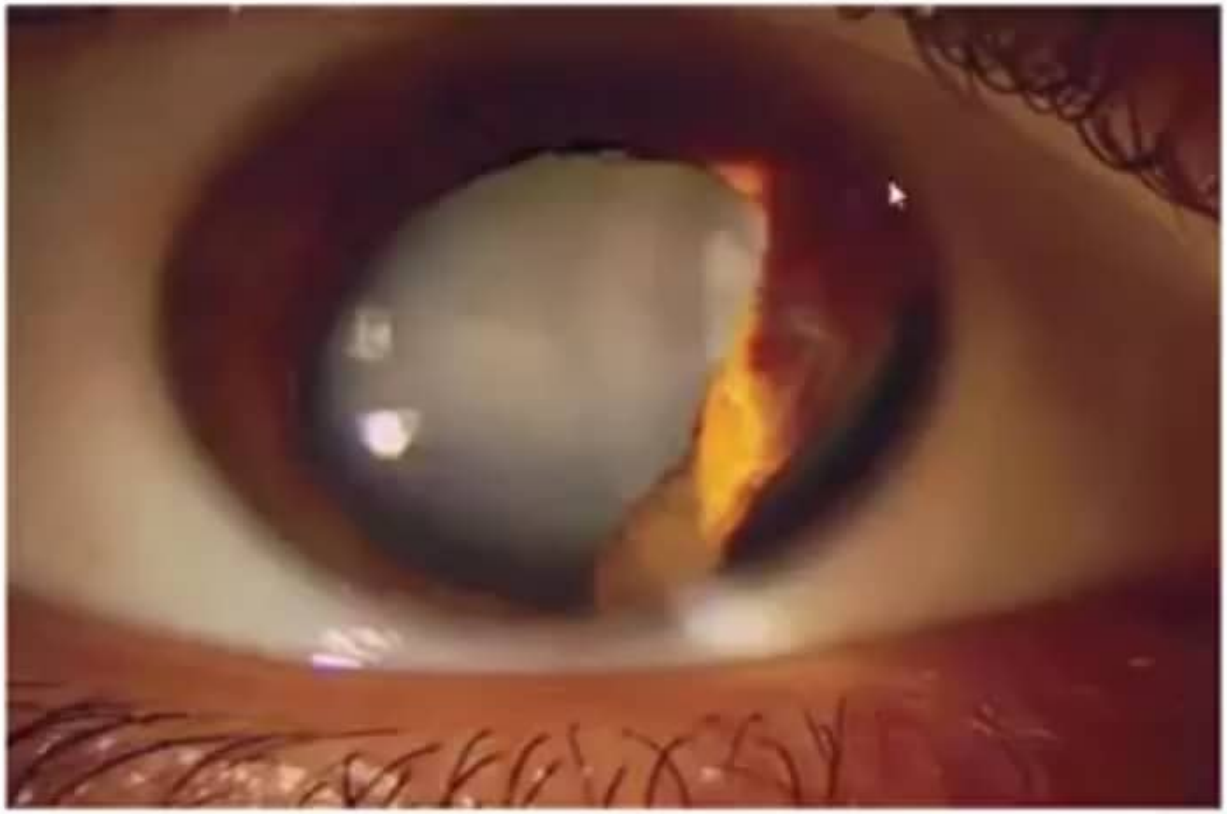
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

iridodialysis



الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

iridodialysis

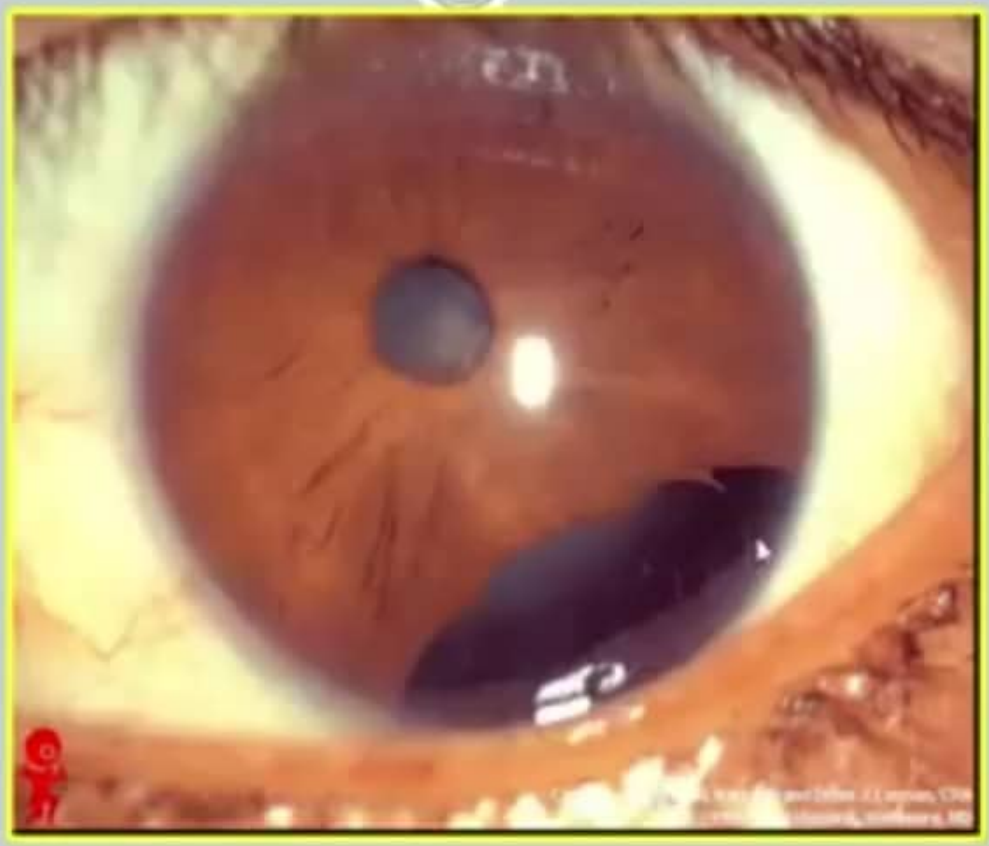


الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

iridodialysis

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

iridodialysis



الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

موضوع الدرس : Pupil اليوم :

التاريخ : / / ٢٠ م الموافق : / / ١٤ هـ

① • leukocoria

• ① Congental Catract ② Retinoblastoma.

③ Retinal detachment ④ Endophthalmitis

② • White pupile

• ① Congental Catract ② Retinoblastoma ③ RD.

③ • Bilateral leuckoria

• ① Congental Catract ② Retinoblastoma

③ retinopathy of prematurity.

④ • leuckoria

• The same answer of 3

⑤ • leuckoria

• ① Congental Catract ② Retinoblastoma ③ RD

⑥ • The same answer of 5

⑦ • leuckocoria

• the same answer of 5

D.T.H

الواجب :

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

(8) • negtive red reflex in the right eye.
• ① Congental Catract ② Retinoblastoma ③ RD.

(9) • Retinoblastoma
• If it's large → Encleation
• " " small → photoagulation
• " " intermeclaite → Radiotherapy
• " " metastasis → chemotherapy

(10) • Iridodialysis (sepration of iris root) D shape pupile
• Uniocular dipolopia

(11) • Trauma •
• Uniocular dipolopia.

(12) • Anisokonia
• ① Trauma ② Horner Syndrom

(13) ① Partial ptosis ② miosis
③ enophthalmos ④ anhydrosis
⑤ elevation of Lower lid

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

(14) • sphincter pupillae muscle ⟶ parasympthetic
dialater muscle ⟶ sympathetic

(15) • ① Acute Congestive glaucoma ② Trauma
③ Atropine drug ④ Anasthesia ⟶ Adiers Syndrom

(16) • ① Horner Syndrom ② Uveitis ③ pilocarpine.

(17) • Marcus Gunn pupil
• ① optic neuritis ② Retinal detachment
③ Central retinal artery occulosion (CRAO) ④ CRVO

(18) • ① iris root sepration ② D shape pupil
③ rosette Catract ⟶ iridodialysis
• Trauma (blunt trama)

D.T.H
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner